

# *LiquiScale 2.3* - Ihre sichere und genaue Füllstandsmessung



J.con GmbH

07223-28140-0

[info@jcon-gmbh.de](mailto:info@jcon-gmbh.de)

[www.jcon-gmbh.com](http://www.jcon-gmbh.com)

# Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Präzise elektronische Differenzdruckzelle (Drift über 10 Jahre < 0,3%), SIL zertifiziert
- Füllstandgrenzen und Vollmarke einstellbar
- Thermodynamische Korrektur der Füllstandanzeige möglich
- Beleuchtetes Farbdisplay, gut ablesbar auf Distanz und bei Gegenlicht
- Optische Alarmeinrichtung (Ampelprinzip) für mehr Sicherheit
- Konfigurierbare Analog- und Relaisausgänge
- Einfache Parametrierung per PC oder WLAN (passwortgeschützt)
- Verwendung kundenspezifischer Dichte- und Geometriedaten möglich
- Version für Sauerstoff erhältlich
- Plattformunabhängige Datenübertragung oder J.con Daten Service
- Batteriepuffer und LTE Variante verfügbar

Flexibel und anwenderfreundlich!

Sie brauchen Hilfe? Wir sind für Sie da!



*LiquiScale ist eine tankgeometrieunabhängige  
Füllstandüberwachung und  
Reichweitenberechnung für druckbelastete  
Flüssiggastanks*

Schneller und kompetenter Service  
Rund um die Uhr

# Technische Daten

Messbereiche	500mbar und 3000mbar Standard SIL zertifizierte Messzelle
Nominaldruck/ Druckport	Standard 160 bar, höhere Drücke auf Anfrage / ¼"- 18 NPT
Gewicht/ Schutzklasse	4,2 kg/IP65
Anzeige	LED Farbdisplay, leuchtstark und mit Farb- umschlag bei Grenzwertüberschreitung
Schnittstellen	WLAN (passwortgeschützt) USB (mit optionalem Adapter)
Konfiguration	Auswahl der Medien und Tankgeometrie Eigene Tankgeometrien implementierbar Auswahl der Anzeigeeinheiten Grenz-/Alarmwerte einstellbar Analogausgänge 2 x 0/4 - 20mA Optionale Relaisausgänge 2 x NC oder NO
Zubehör (optional)	Adapter für diverse Druckrohrabstände, Montierter Ventilblock, Batteriepuffer, LTE, USB Adapter und Netzteil zur on- und offsite Konfiguration



Kontaktieren Sie uns jederzeit.  
Wir freuen uns auf Ihren Anruf!  
07223-28140-0

[www.jcon-gmbh.com](http://www.jcon-gmbh.com)  
[info@jcon-gmbh.de](mailto:info@jcon-gmbh.de)  
Erlenstraße 13  
77815 Bühl